



การผลิตลองกอง ให้มีคุณภาพ



สถาบันวิจัยพืชสวน
กรมวิชาการเกษตร



การผลิตลองกอง ให้มีคุณภาพ

วงศ์ MELIACEAE

ชื่อสามัญ Longkong

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Lansium domesticum*

ลองกอง เป็นไม้ผลที่มีถิ่นกำเนิดในเขตร้อน
ตั้งในสภาพอากาศที่ปลูกลองกองควรมีอากาศ
ร้อนและชุ่มชื้น อุณหภูมิ 20-30 องศาเซลเซียส
ความชื้นในอากาศ 70-80% ปริมาณน้ำฝน
2,000-3,000 มิลลิเมตรต่อปี ระดับความสูง
น้อยกว่า 600 เมตรจากระดับน้ำทะเล ดินควร
เป็นดินร่วนปนทรายมีอินทรีย์วัตถุสูง มีการ
ระบายน้ำดี และต้องมีแหล่งน้ำเพียงพอที่จะให้
กับลองกองตามเวลาที่ต้องการ

การปลูก

ลองกอง สามารถปลูกด้วยต้นกล้า ที่เพาะ
จากเมล็ดโดยตรง หรือต้นกล้าที่เปลี่ยนยอดแล้ว
การเปลี่ยนยอดทำได้หลายวิธี คือ การเสียบ
ยอด การเสียบข้าง การทาบกิ่ง และการติดตา

1 ระยะปลูก

ถ้าปลูกแซมกับพืชอื่น ระยะปลูกที่ใช้ขึ้นกับ
พืชหลัก ถ้าปลูกเป็นพืชเดี่ยวควรใช้ระยะระหว่าง
ต้น 4-6 เมตร และระหว่างแถว 6-8 เมตร

2 ระยะก่อนออกดอก

- ใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24,
13-13-21
- ตัดแต่งกิ่งแขนงให้
น้ำอย่างสม่ำเสมอ



3 ระยะพัฒนาผล



- ตัดแต่งข้อผล 2-3 สัปดาห์ และ 7-8 สัปดาห์
หลังดอกบาน ระยะทางข้อดอก 20-30
เซนติเมตร
- เลือกข้อผลที่สมบูรณ์
- ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 อัตรา 1-2 กิโลกรัม
ต่อต้น และให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ

4 ระยะแทงช่อดอก



- กำจัดวัชพืชรอบโคนต้นให้สะอาด
- งดน้ำอย่างน้อย 30-45 วัน
- สังเกตใบลองกองเหี่ยว ให้น้ำเต็มที่ 1 ครั้ง เมื่อเห็นตาดอกเริ่มให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ
- ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 1 กิโลกรัมต่อต้น พ่น GA3 100 มิลลิกรัม + น้ำ 1 ลิตร เพื่อยืดอก
- ตัดแต่งช่อดอกเหลือ 1-2 ช่อดอกต่อกลุ่ม

5 ระยะเก็บเกี่ยว



- เก็บช่อผลอายุ 13-15 สัปดาห์
- ก่อนเก็บควรชิมผลที่ปลายช่อ
- บีบผลปลายช่อรู้สึกนิ่ม
- ควรเก็บในช่วงอุณหภูมิต่ำคือช่วงเช้าหรือช่วงเย็น
- การเก็บควรใช้กรรไกรตัดช่อผล เพื่อไม่ให้กิ่งช้ำช่อดอกในปีต่อไปไม่ถูกทำลาย

6 ระยะหลังการเก็บเกี่ยว



- ตัดแต่งกิ่งและขั้วช่อดอก
- ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 2 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี และใส่ปุ๋ยคอก 20-25 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี
- ป้องกันกำจัดโรคและแมลง และให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ

การป้องกันการกำจัดโรคและแมลง



เพลี้ยแป้ง

ป้องกันกำจัดโดยพ่นด้วยไวท์ออย



โรคราดำ

เกิดจากเชื้อรา เชื้อราจับที่ผลทำให้ผลมีสีดำคล้ายเขม่าติดอยู่ ระบาดมากในสภาพอากาศแห้ง และเย็น ป้องกันกำจัดโดยพ่นด้วยกำมะถันผงหรือ คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ และเมื่อผลโตพ่นด้วยคาร์เบนดาซิม